(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001年5月25日 (25.05.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/37240 A1

(ICHIKAWA, Yukio) [JP/JP]; 〒226-0016 神奈川県横 浜市緑区霧が丘六丁目6番地5 Kanagawa (JP). 水野 勝 (MIZUNO, Masaru) [JP/JP]; 〒222-0031 神奈川県

横浜市港北区太尾町2040 Kanagawa (JP).

森ビル28階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

(51) 国際特許分類⁷: G08G 1/13, G08B 25/10, H04B 7/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/07964

(22) 国際出願日:

2000年11月10日(10.11.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願平11/322941

1999年11月12日(12.11.1999)

(81) 指定国 (国内): CA, CN, JP, SG, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(74) 代理人: 弁理士 小栗昌平,外(OGURI, Shohei et al.); 〒107-6028 東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-0050 大阪府門真市 添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

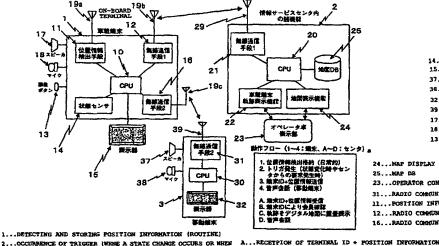
大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 市川幸雄

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ON-BOARD COMMUNICATION TERMINAL AND INFORMATION SERVICE CENTER COMMUNICATING WITH ON-BOARD COMMUNICATION TERMINAL

(54) 発明の名称: 車載通信端末および車載通信端末と通信する情報サービスセンタ



- 14...STATE SENSOR
- 15...DISPLAY
- 37...LOUDSPEAKER 38...MICROPHONE
- 32...DISPLAY
- 39...MOBILE TERMINAL
- 17...LOUDSPEAKER
- 18...MICROPNONE 13...ZMERGENCY BUTTOM
- 24... MAP DISPLAY FUNCTION 25... MAP DB
- 23...OPERATOR CONSOLE DISPLAY UNIT
- 31...RADIO COMMUNICATION MEANS 2
- 11...POSITION INFORMATION DETECTING MEANS
- 12...RADIO COMMUNICATION TERMINAL 1 16...RADIO CONNUNICATION MEANS 2

- 2...OCCURRENCE OF TRIGGER (WENE A STATE CHANGE OCCURS OR WHEN
- A REQUEST FROM CENTER IS MADE) 1... TRANSMISSION OF TERMINAL ID + POSITION IMPORMATION
- 4... SPEECH CONVERSATION (MOBILE TERMINAL)
- 21... RADIO COMMUNICATION MEANS 1 22...ON-BOARD TERMINAL TRACE DISPLAY FUNCTION
- B...CONFIRMATION OF MEMBER BY TERMINAL ID
- C...DISPLAY OF TRACE SUPERPOSINGLY ON DIGITAL HAP
- a... OPERATION FLOW (1-4: TERMINAL, A-D: CENTER)
- 2...FUNCTIONS IN INFORMATION SERVICE CENTER

(57) Abstract: An on-board terminal comprises position information detecting means, a state sensor for detecting an abnormal state and outputting state information, first radio communication means for transmitting predetermined data including state information, information on the positions of points, and the terminal ID to an information service center when a predetermined event has occurred, and second radio communication means for connecting the on-board terminal and a mobile terminal

Ü

Ŋ

M

/続葉有/